

# Bescheinigung

## Nationale Verordnungen für VOC-Emissionen in Europa

Eurofins Product Testing A/S erhielt Muster, die repräsentativ für folgende Produktgruppe sind:

**GPL -K-- 2---**

**GGL -K-- 2---**

**GPL -K-- 3---**

**GGL -K-- 3---**

**GPU -K-- 0---**

**GGU -K-- 0---**


Hergestellt von

**Velux**

Die Emissionen wurden gemäß den Anforderungen in Deutschland, Frankreich und Belgien geprüft: AgBB (2015), französische Verordnungen über Emissionsklassen (Dekret 2011-321), Belgisches Königliches Dekret C-2014/24239. Probenahme, Prüfung und Bewertung erfolgten gemäß CEN/TS 16516, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11 in ihren aktuellsten Versionen, vgl. den Prüfbericht Nr. 392-2017-00217801, 392-2017-00217802, 392-2017-00217803.

Das Prüfergebnis für Formaldehyd ist vergleichbar mit Prüfergebnissen nach EN 717-1.

### Bewertung der Emissionsprüfergebnisse:

- Französische VOC-Klasse: 
- Karzinogene Substanzen waren nach 3 und nach 28 Tagen nicht nachweisbar.
- Die Summe aller VOC ("TVOC") und die Summe der VOC (AgBB/DIBt) nach 3 Tagen lag unter dem Grenzwert von 10 000 µg/m<sup>3</sup>.
- Die Summe aller VOC ("TVOC") und die Summe der VOC (AgBB/DIBt) nach 28 Tagen lag unter dem Grenzwert von 1000 µg/m<sup>3</sup>.
- Die Summe aller SVOC ("TSVOC") nach 28 Tagen lag unter dem Grenzwert von 100 µg/m<sup>3</sup>.
- Nach 28 Tagen lagen die Werte R<sub>DE</sub> und R<sub>BE</sub> unter dem Grenzwert von 1.
- Die Summe der VOC ohne NIK<sub>DE</sub> nach 28 Tagen lag unter dem Grenzwert von 100 µg/m<sup>3</sup>.
- Formaldehyd lag nach 28 Tagen unter dem Grenzwert von 60 µg/m<sup>3</sup>.

**Das geprüfte Produkt erfüllt die Anforderungen und entspricht den genannten nationalen Verordnungen in Europa mit Stand vom 18 Januar 2018.**

18 Januar 2018

Thomas Neuhaus

